Definizione e nuovi sviluppi dell'Ingegneria naturalistica. Criteri di scelta delle tecniche per gli interventi di consolida-mento di frane e versanti instabili. Ana-lisi e principali caratteristiche biotec-niche delle specie vegetali impiegabili. La direzione lavori, la sicurezza ed il cantiere in aree franose.





#### **Associazione Assform**

CONTATTI

Corso Giovanni XXIII, 131, 47921 Rimini P.IVA - C.F. 03585270402 CCIAA Rimini REA 299442 T. +39 0541 1796402 info@assform.it www.assform.it

# Progettazione con tecniche di ingegneria naturalistica

CORSO DI FORMAZIONE ONLINE

04 - 05 NOVEMBRE 2024



Per maggiori informazioni, contattare la segreteria del corso: 0541-1796402

## Progettazione con tecniche di ingegneria naturalistica

#### **OBIETTIVO DEL CORSO**

Il corso fornisce conoscenze e competenze al fine di approfondire gli aspetti progettuali ed esecutivi degli interventi di sistemazioni di versante ed in ambito idraulico con tecniche di ingegneria naturalistica

#### **CONTENUTI**

Durante le lezioni si andranno ad approfondire nel dettaglio gli aspetti inerenti:

- Normativa del settore;
- La scelta delle tecniche ed il dimensionamento delle opere;
- Le caratteristiche biotecniche delle specie vegetali impiegabili con particolare riferimento alle caratteristiche dell'apparato radicale ed alle velocità di accrescimento;
- La direzione lavori per sistemazioni di versante e per ambito idraulico;
- La sicurezza nei cantieri di ingegneria naturalistica in aree scoscese e franose;
- Presentazione di casi di studio.

#### **DESTINATARI**

Il corso rivolto ai professionisti già operanti nel settore dell'ingegneria naturalistica, quali tecnici progettisti, ingegneri, architetti, forestali, agronomi, geologi, geometri, naturalisti, ecc.

### **CALENDARIO**

#### **LUNEDÌ 4 NOVEMBRE 2024**

**Dott. For. Palmeri Fabio** (15:00-19:00)

#### I principi di base:

- Stato dell'arte e nuovi sviluppi dell'Ingegneria naturalistica.
- Le nuove definizioni di ingegneria naturalistica.
- La legge del minimo.
- Le principali caratteristiche biotecniche delle specie vegetali impiegabili in ingegneria naturalistica.
- Criteri di scelta delle tecniche di ingegneria naturalistica per versanti ed in ambito idraulico.

#### MARTEDÌ 5 NOVEMBRE 2024

**Dott. For. Palmeri Fabio** (15:00-19:00)

#### Presentazione di casi di studio

- -La dizione lavori ed il cantiere di ingegneria naturalistica.
- Analisi di alcune tipologie principali
- Dimensionamento ed accorgimenti.
- La sicurezza nell'ambito dei cantieri di i ngegenria naturalistica.
- Casi di studio.



**ORE DI FORMAZIONE: 8** 

#### **VERIFICHE**

Test di Verifica Finale: questionario a risposta chiusa.

#### **ATTESTAZIONI**

Attestato di partecipazione

#### MATERIALE DIDATTICO

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

#### MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom". Il Link per il collegamento si troverà in area utente.

#### **CREDITI FORMATIVI**

Previsti per Professionisti.

#### **ISCRIZIONI**

Visit website: www.assform.it

